
**PRZEDMIAR ROBÓT -
HYDROIZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH Z DRENAŻEM -
Rozdział IV**

NAZWA INWESTYCJI : DOKUMENTACJA TECHNICZNA - Standaryzacji,
Termomodernizacji i Remontu Obiektów KPP Kłobuck
ADRES INWESTYCJI : 42-100 Kłobuck, ul. Bohaterów Bitwy pod Mokrą
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ADRES INWESTORA : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Florjański
KOD CPV : 45320000-6 - Roboty izolacyjne,
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie
rurociągów do odprowadzania wody burzowej,
45110000-1 -Roboty w zakresie burz. i rozb. obiektów bud.; roboty ziemne

DATA OPRACOWANIA : 06.12.2012

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
06.12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 HYDROIZOLACJA						
1 d.1	3	S.T. I, IV	Rozebranie chodników dla pieszych, chodników okapowych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej elewacja zachodnia 15.00*2.60 elewacja południowa 22.00*2.00	m ² m ² m ²	 39.000 44.000	
					RAZEM	83.000
2 d.1	3	S.T. I, IV	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. IV elewacja zachodnia 1.00*2.50*33.50 elewacja południowa 1.00*2.50*37.60 elewacja wschodnia 1.00*2.50*29.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 83.750 94.000 73.750	
					RAZEM	251.500
3 d.1	3	S.T. I, IV	Umocnienie płytami prefabrykowanymi elewacja zachodnia 2.50*33.50 elewacja południowa 2.50*37.60 elewacja wschodnia 2.50*29.50	m ² m ² m ² m ²	 83.750 94.000 73.750	
					RAZEM	251.500
4 d.1	3	S.T. I, IV	Drenaż rurowy z obsypką o łącznej grubości warstw 30 cm - rura drenarska śr. wewn.113-zewn.126mm (33.50+37.60+29.50)*0.30*0.30	m ³ m ³	 9.054	
					RAZEM	9.054
5 d.1	3	S.T. I, IV	Studzienki drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
6 d.1	3	S.T. I, IV	Studnie kanalizacyjne systemowe - PE o średnicy 1000 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	3	S.T. I, IV	Pompy odwadniające o mocy 300W dostarczane w kompletach 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	3	S.T. I, IV	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja zachodnia 2.20*32.50 elewacja południowa 2.20*36.60 elewacja wschodnia 2.20*28.50	m ² m ² m ² m ²	 71.500 80.520 62.700	
					RAZEM	214.720
9 d.1	3	S.T. I, IV	Skucie starych i uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - 70% powierzchni 214.72*70%	m ² m ²	 150.304	
					RAZEM	150.304
10 d.1	3	S.T. I, IV	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.nom.32 mm w tulejach z rur stalowych o śr.50 mm 2+2	przej. przej.	 4.000	
					RAZEM	4.000
11 d.1	3	S.T. I, IV	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 3 cegły dla przyłączy o śr.nom.63 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 1	przej. przej.	 1.000	
					RAZEM	1.000
12 d.1	3	S.T. I, IV	Przejścia rurociągu przez ściany murowane grub. 3 cegły dla przyłączy o śr.nom.200 mm w tulejach z rur stalowych o śr.250 mm 2	przej. przej.	 2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.1	3	S.T. I, IV	Dwukrotne odsalanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 214.72	m ² m ²	 214.720	
					RAZEM	214.720
14 d.1		S.T. I, IV	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 214.72	m ² m ²	 214.720	
					RAZEM	214.720
15 d.1	3	S.T. I, IV	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (32.50+36.60+28.50)*3.10	m ² m ²	 302.560	
					RAZEM	302.560
16 d.1	3	S.T. I, IV	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - płyty polistyrenowe - EKSTRUADOWANE XPS-30 Gr. 8,0cm, klej IZOLBET-S (32.50+36.60+28.50)*3.10	m ² m ²	 302.560	
					RAZEM	302.560
17 d.1	3	S.T. I, IV	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - folia kubetkowa (32.50+36.60+28.50)*2.20	m ² m ²	 214.720	
					RAZEM	214.720

Lp.	Podst	Lokalizacja	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	3	S.T. I, IV	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - piasek - na całej wysokości, szer. ok. 40cm (32.50+36.60+28.50)*2.20*0.40	m ³ m ³	85.888 RAZEM	85.888
19 d.1	3	S.T. I, IV	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - ziemia z wykopu (32.50+36.60+28.50)*2.50*0.60 - izolacja (32.50+36.60+28.50)*2.20*0.10	m ³ m ³ m ³	146.400 21.472 RAZEM	167.872
20 d.1	3	S.T. I, IV	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 85.888	m ³ m ³	85.888 RAZEM	85.888
21 d.1	3	S.T. I, IV	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 167.872	m ³ m ³	167.872 RAZEM	167.872
22 d.1	3	S.T. I, IV	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 251.500 - izolacja - 21.472 - piasek -85.888 A (obliczenia pomocnicze) 251.50-144.14	m ³ m ³	251.500 -21.472 -85.888 ===== 144.140 107.360 RAZEM	107.360
23 d.1	3	S.T. I, IV	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - odległość do 6km Krotność = 12 107.36	m ³ m ³	107.360 RAZEM	107.360
24 d.1	3	S.T. I, IV	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 1 km - chodniki 83.00*0.05	m ³ m ³	4.150 RAZEM	4.150
25 d.1	3	S.T. I, IV	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 6km Krotność = 5 4.15	m ³ m ³	4.150 RAZEM	4.150
26 d.1	3	S.T. I, IV	Oплата za składowanie i utylizację odpadów 107.36+4.15	m ³ m ³	111.510 RAZEM	111.510